

補助事業番号 21-4

補助事業名 平成 21 年度 科学技術振興に関する調査研究等補助事業

補助事業者名 財団法人日本科学技術振興財団

## 1. 補助事業の概要

### (1) 事業の目的

ユビキタス社会における科学館学習支援システムとして展示物と来館者との物理的・精神的距離を縮め、展示物の魅力をアピールするための実用化レベルで機能できるプロトタイプシステムを開発し、先端的な技術開発の促進を行い、もって機械工業の振興に寄与する。

### (2) 実施内容 [http://www2.jsf.or.jp/00\\_info/hojo.html](http://www2.jsf.or.jp/00_info/hojo.html)

来館者サービスの向上を提供するため、今までの知見や、小型軽量かつユーザビリティに優れた iPhone を使用した科学館学習支援システムのプロトタイプを構築し、実用化に向けた研究を行った。

## 2. 予想される事業実施効果

システム開発の委託業者が持つメーリングリストで実験の案内をしていただいた事により、携帯端末用システム開発業者や利用者などに関心を持っていただいた。また、多くの方に体験していただき、アンケート結果から、来館者自身が紹介という形の情報発信や体験を共有したいと半分の方が思っている事がわかり、科学館学習支援システムとして、コミュニケーション機能の有効性が確認できた。

本事業により科技馆学習支援システムの実用化やその持続的な運用の流れを加速することが可能になり、生涯学習機関において新たなサービスを提供できると考えられる。

## 3. 本事業により作成した印刷物等

「ユビキタス社会における生涯学習機関での情報機器のあり方に関する調査研究」報告書

## 4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 財団法人日本科学技術振興財団

(ザイダンホウジンニホンカガクギジュツシンコウザイダン)

住所： 102-0091

東京都千代田区北の丸公園 2 番 1 号

代表者： 会長 有馬 朗人(アリマ アキト)

担当部署： 総務部 総務グループ(ソウムブ ソウムグループ)

担当者名： 主任 宮野 克浩(ミヤノ カツヒロ)

電 話： 03-3212-8484

F A X： 03-3216-1306

E-mail： [miyano@jsf.or.jp](mailto:miyano@jsf.or.jp)

U R L： <http://www2.jsf.or.jp>